

PK 202 – doplnok

KPV/R – kódový prijímač-vysielač registra

- slúži na transformáciu a spracovanie riadiacich značiek multifrekvenčného kódu R2
- počet KPV/R závisí od prevádzkového zaťaženia v ústredni a od druhu spolupracujúcich ústrední

VVI – vysielač voliacich impulzov

- pracuje ako zdroj jednosmerných impulzov vysielaných vo forme aditívneho sériového kódu
- spolupracuje s registrom pri prepájaní do ústredne s odlišným druhom signalizácie

An – analyzátor

- analyzuje prvé 2 alebo 3 číslice účastníckeho čísla
- na základe rozboru prijatých číslic určí okamih začatia prepájania

Činnosť zariadení registrového vybavenia pri prepájaní:

Pokojoiný stav ÚR

- v pokojovom stave signalizuje ÚR do Pc/ÚR (prípojnice ÚR) informáciu o svojej neobsadenosti (-60V)

Oznamovací tón

- k obsadeniu ÚR dochádza (+60V= zem) z ÚSa (účastnícka sada) cez ÚS (účastnícky stupeň), ON a Pc/ÚR
- po obsadení vyšle ÚR účastníkovi cez ON a ÚS oznamovací tón

Voľba úč. čísla

- po prijíme prvej číslice začína ÚR vykonávať jej analýzu, pričom môžu nastať dva prípady:
 1. ÚR na základe vlastnej analýzy 1. číslice vie dať pokyn k začatiu prepájania, ÚR si nemusí privolať na pomoc An (analyzátor)
 2. v opačnom prípade si ÚR po prijíme 2. číslice privoláva na pomoc An

Výstavba spojenia v rámci vlastnej ústredne a do ústredne s rovnakou signalizáciou:

- keď ÚR prijal potrebný počet číslic na zostavenie spojenia, žiada o pripojenie MPc/KPV (markér prípojnice kódového prijímača-vysielača) a VVI (vysielač voliacich impulzov)
- po ich obsadení dáva ÚR povel, ktorý je markérom vyhodnotený ako žiadosť o pripojenie KPV/R
- to sa uskutoční pomocou reléovej prípojnice
- KPV/R dáva po pripojení povel ÚR na odovzdanie 1. číslice
- ÚR odovzdáva informáciu o 1. číslici v jednosmernom paralelnom kóde 2 z 5-tich cez prijímacie relé do KPV/R
- KPV/R ďalej vysiela číslicu mfc kódom R2.

Výstavba spojenia do ústrední s odlišnou signalizáciou:

- ústredňa PK202 spolupracuje s ústredňou s inou signalizáciou pomocou aditívneho sériového kódu
- len čo uskutoční ÚR spojenie na určitom spojovacom stupni kódom R2 a ďalšie spojenie už smeruje do ústredne s inou signalizáciou, KPV/R dostáva od KPV príslušného spoj. stupňa spätnú značku “vysielať úč. voľbu od poslednej číslice jednosmernými impulzami adit. sér. kódu”
- potom sa KPV/R uvoľňuje a ÚR si privoláva MPc/KPV, VVI a žiada o pripojenie VVI
- po obsadení sa VVI pripája k centrálnemu zdroju impulzov
- ÚR potom cyklicky opakuje vysielanie ďalších číslic do VVI
- z VVI sa vysielajú jednosmerné impulzy v adit. sér. kóde už priamo do spolupracujúcej ústredne, kde sú prijímané prijímačom voľby.